

## Un contenu à la hauteur de vos attentes



Geistlich Pharma is a Swiss, family-owned company with a history of success extending back over more than 150 years. The company is long established with outstanding products in different areas of medicine. The constantly growing enterprise is now, for example, the world leader in regenerative dental medicine. Products like Decalcit® originate from our own research department at our Wolhusen headquarters near Lucerne. Geistlich Pharma produces and distributes medicinal products and medical devices worldwide with great success.

The products of Geistlich Pharma AG therefore rightly enjoy their outstanding reputation among leading experts as providing valuable assistance in solving medical problems.

Geistlich Pharma AG  
Business Unit Medical  
Bahnhofstrasse 40  
CH-6110 Wolhusen

Phone +41 41 492 56 25  
Fax +41 41 492 67 14  
decalcit@geistlich.ch  
www.geistlich-pharma.com





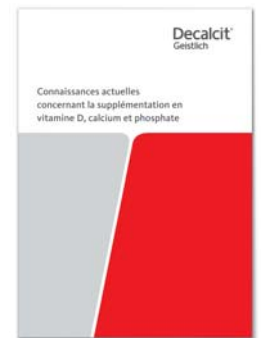
# La vitamine D travaille pour vos os... ... et pour tout votre corps !

Associée au calcium, la vitamine D joue un rôle primordial pour la santé et la fonction osseuse. De nouvelles études ont par ailleurs non seulement permis de démontrer une importance de la vitamine D encore plus grande que ce qui était présumé auparavant, mais encore ses effets bénéfiques sur de nombreux autres organes et parties du corps.

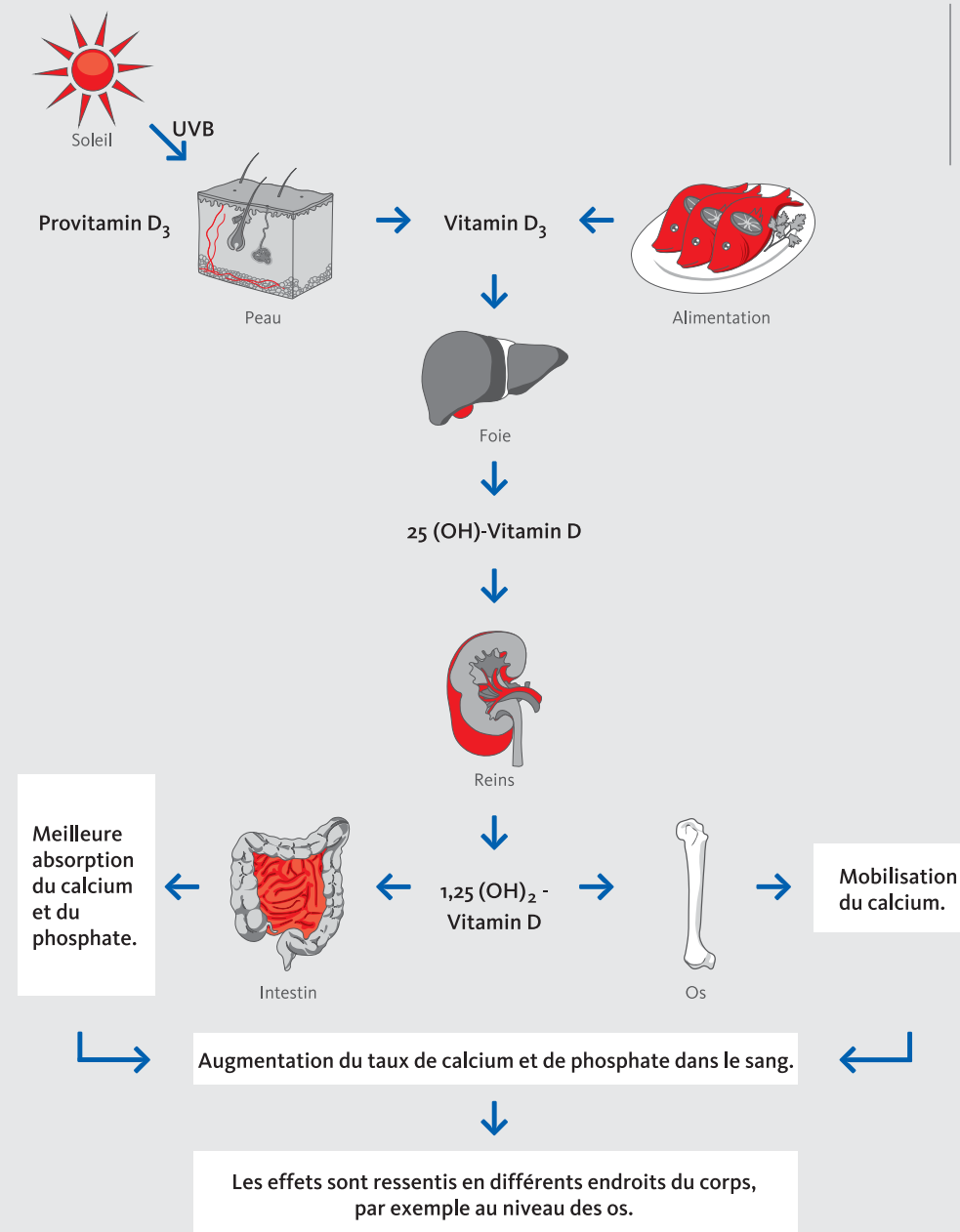
Dans cette optique, la vitamine D joue également un rôle décisif au niveau de la force musculaire et peut également contribuer à faire baisser le risque de chute chez les personnes âgées. De même, le système immunitaire est influencé par la vitamine D, ce qui à terme diminue les risques de maladies comme l'hypertension ou le cancer.

# La vitamine D joue un rôle important.

Le corps gagne la vitamine D grâce à l'exposition au soleil et à l'alimentation. Il est pratiquement impossible pour une personne de couvrir ses besoins en vitamine D uniquement par le biais de l'alimentation (surtout présente dans les poissons gras). Bien que le corps puisse fabriquer sa propre vitamine D grâce à l'exposition au soleil, les carences sont très répandues, notamment parmi les personnes âgées. En effet, l'ensoleillement n'est pas suffisant pour la production durant les mois d'hiver, les produits de protection contre le soleil réduisant quant à eux l'action bénéfique de celui-ci en été. De nombreux seniors ont en outre tendance à éviter le plus possible le soleil.



Pour de plus amples renseignements, prière de nous contacter pour obtenir la brochure.



Métabolisme de la vitamine D, selon Chemiack, et al., Geriatrics, 2008



## Vitamine D, Calcium et Phosphate :

La supplémentation en calcium est généralement recommandée chez les personnes âgées afin de préserver la densité osseuse. De nouvelles études montrent toutefois que le calcium seul produit un effet moins important que ce que l'on présumait auparavant. En contrepartie, un apport en vitamine D de 700 - 800 UI peut à lui seul faire diminuer le risque de fracture. Le risque de chute est également diminué, probablement en raison de l'influence bénéfique de cet apport sur la force musculaire des jambes. En l'état actuel des connaissances, la prise combinée de calcium et de vitamine D s'avère donc avantageuse pour la prévention des chutes et des fractures.

## un vrai travail d'équipe !

Outre le calcium, les os contiennent également du phosphate dans un rapport d'environ 1,6 : 1. Lors d'une administration de calcium, par exemple sous la forme d'un sel de carbonate, ceci peut empêcher l'absorption du phosphate présent dans l'alimentation, avec un effet négatif sur la minéralisation osseuse.

Ces effets peuvent être palliés par une supplémentation en phosphate menée en parallèle. Decalcit® contient du calcium se présentant sous la forme d'un sel de phosphate, de sorte que le calcium et le phosphate sont ainsi fournis de manière naturelle.





# Decalcit®, le complément indispensable

Chez les personnes en bonne santé, une alimentation équilibrée et saine permet normalement d'assurer un apport suffisant des éléments nutritifs nécessaires. Les carences en calcium et vitamine D s'avèrent néanmoins très répandues parmi les personnes âgées. Outre le calcium, le taux de phosphate est également important pour garantir une bonne minéralisation osseuse. La prise quotidienne de Decalcit® peut garantir l'apport en calcium, vitamine D et phosphate, notamment avec l'âge. En l'état actuel des connaissances, associé à la consommation d'un verre de lait et d'une portion de fromage par jour, Decalcit® convient pour une supplémentation alimentaire chez les personnes âgées.

# Decalcit® pour vous.

## Decalcit® en comprimés :

- Comprimés à mâcher au goût agréable
- Composition équilibrée avec vitamine D, calcium et phosphate
- Disponible en boîte pour une cure

## Decalcit® en poudre :

- Poudre de goût neutre
- Facile à mélanger et à doser individuellement
- Prise facilitée grâce à une solubilité rapide



## Les indications et les informations de produit peuvent varier en fonction du pays. ▢

### Indications / Possibilités d'emploi

Supplémentation en calcium et en vitamine D chez les personnes âgées présentant des états carenciels en calcium et en vitamine D ou un risque élevé d'état carenciel, en particulier lors d'une exposition solaire insuffisante.

Chez l'enfant, pour prévenir le rachitisme, en particulier en cas d'ensoleillement insuffisant, surtout dans la première année de vie et durant les mois d'hiver.

### Posologie / mode d'emploi

La poudre est particulièrement bien appropriée pour l'administration aux nourrissons et aux enfants en bas âge, car elle peut être mélangée à la nourriture (biberon, bouillie, etc.). Les comprimés à croquer et à avaler avec un peu de liquide, sont destinés aux grands enfants et aux adultes.

Adultes et enfants de plus de 12 ans:

1-2 comprimés à croquer par jour (500-1000 U.I. de cholestérol [vitamine D<sub>3</sub>] et 140-280 mg de calcium) ou 1/2-1 mesurette de poudre par jour (375-750 U.I. de cholestérol [vitamine D<sub>3</sub>] et 140-280 mg de calcium).

Nourrissons, enfants en bas âge et enfants jusqu'à 12 ans:

Nourrissons, y compris prématurés, à partir de la 3<sup>e</sup> semaine de vie et pendant les deux premières années de vie: 1/2 mesurette de poudre de Décalcit par jour. Si nécessaire, les enfants peuvent également recevoir cette dose quotidienne durant les années suivantes, pendant les mois d'hiver peu ensoleillés.

Le médecin décide de la durée du traitement en fonction de la sévérité et du type de la maladie à traiter.

### Contre-indications

Hypersensibilité par rapport au principe actif ou à l'un des excipients conformément à la composition. Présence d'un apport excessif en calcium et vitamine D. De manière générale, il faut éviter de prendre des préparations contenant des vitamines en cas d'hypercalcémie et d'hypercalciurie. Décalcit ne doit pas être pris en cas d'insuffisance rénale, d'ostéodystrophie rénale ou de sarcoïdose, ainsi qu'en cas d'hyperparathyroïdisme primaire, de plasmocytome, de métastases osseuses, de lithiase urinaire et d'ostéoporose d'immobilisation. La prise doit être évitée en cas d'hyperphosphatémie. Il ne faut pas administrer simultanément de 1,25(OH)<sub>2</sub>-cholestérol ou d'autres métabolites de la vitamine D.

Chez le nourrisson ou l'enfant en bas âge, il ne faut pas entreprendre une prévention du rachitisme par Décalcit en présence d'une hypothyroïdie ou d'une hypercalcémie.

Pour des informations professionnelles complètes veuillez vous adresser à nous, oder Veuillez vous adresser à nous pour des informations professionnelles complètes.

### Composition

Principes actifs: Cholecalciferolum (vit. D<sub>3</sub>), Calcii hydrogenophosphas.

Excipients:

Comprimés à croquer: Emdex (Dextrate hydrated), Aspartamum, Acidum citricum anhydricum, arôme orange, Magnesii stearas. Poudre: Saccharum pulvis, Glucosum anhydricum, Silica colloidalis anhydrica.

Forme galénique et quantité de principe actif par unité.

### Comprimé à croquer:

1 comprimé à croquer contient 500 UI de cholestérol (vitamine D<sub>3</sub>) et 480 mg d'hydrogénophosphate de calcium anhydre.

### Poudre:

1 g de poudre (correspondant à une mesurette) contient 750 UI de cholestérol sous forme de poudre (vit. D<sub>3</sub>) et 600 mg d'hydrogénophosphate de calcium dihydraté.

### Valeur énergétique:

Un comprimé à croquer correspond environ à 0.031 UP.

